Ind	lex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/786,658	ROANE, JAMES B.
Examiner	Art Unit
Jonathan Werner	3732

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Γ				Dat	e					Cla	aim				[Date	=			_
Final	Original	2/27/07	11/1/07									Final	Original									
	1	1	1										51									
	2	V	-										52									I
	3							_	L				53									L
	4	1											54									
	5	1	V					L	<u></u>	_	ĺ		55								_	L
	6	V	1	_	<u> </u>	乚	<u> </u>	<u> </u>	_	L			56			_	L			_	_	L
<u></u>	7	V	V	_	_	<u> </u>	L	L					57	Ш			_		_		<u> </u>	L
	8			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			58			_	_	_		_	<u> </u>	L
	9			L	_	_	L	<u> </u>	_				59	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			L	L
	10		<u></u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>					60				<u> </u>				<u> </u>	L
<u> </u>	11	<u></u>	<u></u>	_	_	<u> </u>	L	_	_	L.			61	Ш			_	_	L	_	<u> </u>	L
	12	1	1		L	_	<u> </u>	_	_	L.			62	Ш			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
<u></u>	13	٧		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	L			63	Щ		_				<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	14	-		ļ		 	<u> </u>	<u> </u>		ļ			64			_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ
	15				<u> </u>	L	_	ļ		ļ			65	\sqcup						<u> </u>	_	L
	16	1	1			ļ	<u> </u>	ļ	ļ				66	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	17	1	1	_	L	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67	\vdash		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	-
	18	1	1	<u> </u>	<u> </u>	├	-	├—	-	<u> </u>			68	\vdash		<u> </u>		_	<u> </u>		\vdash	╀
	19	-	<u> -</u>		<u> </u>	├	ļ	<u> </u>					69	\vdash	_	⊢	_	<u> </u>		<u> </u>	i-	╀
 	20	- -	=	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	-				70	Н	_	<u> </u>		_	_	_	├-	╀
	21	1	<u> </u>	\vdash	L	⊢	┝	⊢	⊢	L			71	Н	_	<u> </u>	_			<u> </u>	 	╀
-	22	1		 	<u> </u>	├	├	├	⊢	 			72 73			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	╀
-	23	⊢	1	├		 	}_	-	-					Н		<u> </u>	-	┝	<u> </u>	⊢	⊢	╀
	24 25			-	┡	-	₩	┢	┈	-			74 75	H	_		 					╀
_	26	⊢	_	⊢	├	├	-	⊢	⊢	⊢			76		-	-	-	_	_	├	⊢	╀
	27	-	_	├	-	-	┢	-	⊢	\vdash			77	H	<u> </u>	⊢				├	-	╀
-	28	-	-	┢	┢	╁	┼	├	┝	┢			78	-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
-	29		 —	┝	-	-	├	╁╾	├	├			79	H	-	-	-		-	⊢	⊢	ł
-	30	-	-		┢─	╁	╁	╁┈	-	-			80	Н	\vdash	\vdash	\vdash		-			t
_	31		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				81	-		┢─				\vdash	-	t
	32		 		\vdash	H	t	H	H				82	┪	\vdash	┢	 -	_	┢╾	┢┈	-	t
-	33	_	-	\vdash	┢	╁		 	\vdash	\vdash			83	\vdash	_	┢	_	_	\vdash	 	\vdash	t
	34	\vdash	\vdash					H	t		1		84			-	 		┢	1	\vdash	t
	35	T-		\vdash	Г	T	T	1	T	\Box			85		l		I^-		\vdash			t
	36	T		Г	Г	1-	1		1	<u> </u>	1		86	П	Г	T	Π		T		Г	T
	37			Г		\top	Т	1					87		Т	\vdash	T		Γ			T
	38	Г	1	Г	T		T		Γ	İ	1		88		T		1		Г		Г	T
	39	T		ļ —		1	Τ	1	1				89			l						T
	40			Г	1		1	Ι					90									Τ
	41							L					91									Ι
	42												92									Γ
	43												93_									I
	44		匚			L							94		L							Ĺ
	45	匚	匚	匚	Ĺ			L					95					<u> </u>			L	Ţ
	46									_		L	96	L	_	<u></u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	1
	47	<u></u>	ļ	_	_	\perp	_	<u> </u>	_	_			97	\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	1
	48	1_	<u> </u>		_	_	_						98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	_	上	1
	49	1	<u> </u>	┞	<u> </u>	1_	<u> </u>	1_	<u> </u>	—	'		99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	1
	50	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u>L</u>	1_	L.		<u></u>		j		100	<u></u>		Ц.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	<u></u>	1

Cla	im	Date								
Final	Original									
	51									
	52				\neg					
	52 53									
	54	\neg								
	55	\neg	\neg		\Box		\neg			_
	54 55 56				\exists	\neg		\neg		
	57	\neg			_			_		
\vdash	58							-		
	59		_			_	_	_		
	60		\neg		\neg			_		
	61	\neg	_		\neg					
	l 62 l									
	63									
	63 64 65									
	65									
	66									
	66 67									÷
	68									
	69									
	70									
	69 70 71									
	72									
	73									
	72 73 74 75 76 77 78									
	75									
<u> </u>	76			\Box						
	77									_
<u> </u>	78	_		_						
<u> </u>	79			_	\vdash					
	80									
<u> </u>	81	_		_	_					
<u> </u>	82		_	_	_	_	_	-	_	-
-	83 84					_	_	-	⊢	_
-	85				-	_	\vdash	-	\vdash	-
-	86	\vdash	_	\vdash	\vdash	_			-	
\vdash	87	-	\vdash	\vdash			-		 	
—	88				-	_	_	\vdash	_	\vdash
—	89				-			<u> </u>		\vdash
	90		H	H		-	\vdash			\vdash
	91	\vdash		\vdash			\vdash	-		Ι-
	92	Н	Т			Т	H	\vdash		_
	93							\Box		
	94			\vdash						
	95	П	\vdash	 					\vdash	
	96									
	97									
	98									
	99									
	100	T						1		

Cla	aim	Date									
	<u></u>										
Final	Original										
ίĒ	Öriğ										
						!				_	
	101 102						_	_		4	
	102	_	_	_			Ш			\dashv	
	103								-		
	104 105			_		_	\vdash	_	_	\dashv	
	106					_	\vdash		-	\dashv	
	107			_	_				_	\dashv	
	108									\vdash	
	109		-	_	_			_	-		
	110										
	110 111										
	112									П	
	113										
	112 113 114										
	115										
	116										
	117	\Box				L	$oxedsymbol{oxed}$			Ш	
	118 119					<u> </u>	_				
	119					<u> </u>				Ш	
	120	_	_	_	_	_	_	_	_	Ш	
	121 122	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		_	Н	
	122	<u> </u>			_	├—	┝		<u> </u>		
	123	<u> </u>			_	 	┝		_	Н	
	124 125	<u> </u>	_	_	_	⊢	<u> </u>	_	_	Н	
	126	_	_	_	_	├			-	Н	
	127	_	_	_	_	┝	-		\vdash	Н	
-	127 128	\vdash		\vdash	┢	┢	<u> </u>	\vdash	-	-	
-	129					\vdash			\vdash	Н	
	129 130	\vdash				\vdash			Н	Н	
	131	Г		T		Г				П	
	132									П	
	132 133										
	134										
	135 136										
	136	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137	<u> </u>	<u> </u>	L	_			_	_	Ц	
	138 139	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	 —	Н	
	140	-	⊢	-	<u> </u>	-		-	-	\vdash	
<u> </u>	141	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	⊢			
├─	143	 	⊢	\vdash	 -	 		-	├	\vdash	
	144		<u> </u>	├─		┢		\vdash	\vdash	Н	
\vdash	145					┢	-	-	 	Н	
\vdash	146	 		-	┢┈	H		\vdash	H	H	
 	147			Н	Т	Н	\vdash	 		Н	
	148		-	 	<u> </u>				T	Н	
	149	 	<u> </u>		Г	\vdash		T		П	
	150									П	
-							-				